

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041909**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraču SI (GZW): **505 / 959**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **703 / 959**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	81	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	34
	fitnes	g	105	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	87	-69	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	86	-3.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	85	-5.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	35
	randman	g	100	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	86	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	90	0	36
	mastitis	g	103	0	63	105	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	97	0	36
	visina križa	g	96	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	36
	putice	g	91	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	91	0	62	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041909**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **505 / 959**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 959**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	83	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	97	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima